

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Penelitian.....	5
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.2 Tanaman Kailan	8
2.2 Ulat Grayak	10
2.3 Tanaman Bintaro.....	13
BAB III METODOLOGI	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16

3.2 Alat dan Bahan	16
3.2.1 Alat.....	16
3.2.2 Bahan.....	16
3.3 Metode Penelitian.....	16
3.3.1 Uji Pendahuluan.....	16
3.3.2 Uji Utama.....	17
3.4 Pelaksanaan penelitian	20
3.4.1 Perbanyak Ulat Grayak	20
3.4.2 Pembuatan Ekstrak Daun Bintaro.....	20
3.4.3 Budidaya Tanaman Kailan.....	20
3.4.4 Aplikasi Ekstrak Daun Bintaro	22
3.5 Pengamatan	23
3.5.1 Pengamatan Uji Pendahuluan	23
3.5.2 Pengamatan Utama	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Pengamatan Uji Pendahuluan	26
4.1.1 Mortalitas Total Larva	26
4.1.2 Perubahan Morfologi dan Tangka Laku <i>S.Litura</i>	28
4.1.3 Bobot Pakan Larva <i>S.litura</i>	30
4.2 Pengamatan Uji Utama	32
4.2.1 Mortalitas total larva <i>Spodoptera litura</i> secara <i>in vivo</i> .	32
4.2.2 Intensitas Kerusakan.....	34
4.2.3 Bobot Segar Tanaman Kailan.....	36
4.2.4 Suhu dan Kelembaban.....	38
4.2.5 Organisme Pengganggu Tanaman.....	40

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47

